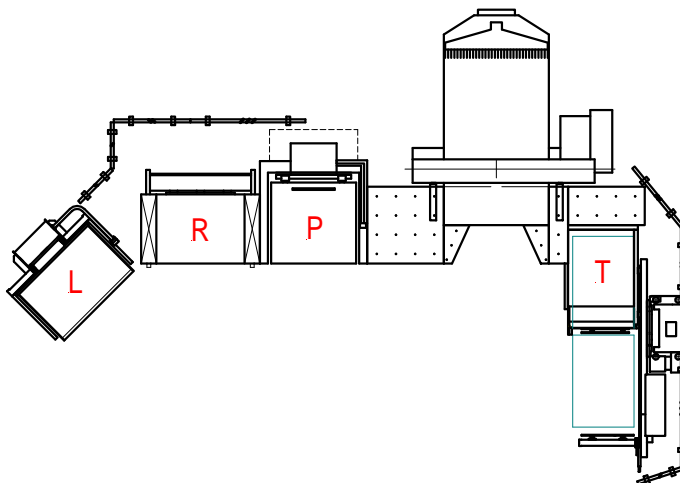


Das POLAR Schneidsystem mit exakter Schneidgutvorbereitung, Zwischenpuffer und automatischem Absetzen der geschnittenen Nutzen auf Palette.

## Kundennutzen

- Bis zu 200 % mehr Leistung (Bedienung mit 2 Personen) gegenüber einem Schnellschneider ohne Peripheriegeräte
- Verbesserte Ergonomie, da das Heben von schweren Lasten beim Be- und Entladen entfällt
- Verbesserte Qualität der Schneidlage durch kantengenaues Ausrichten
- Vermeidung von Wartezeiten durch Entkoppeln der Materialvorbereitung vom Schneiden
- Der Schnellschneider bietet ein hohes Einsparpotential dank POLAR OptiKnife, einfachster Bedienung, erstklassigem Service und bestem Wiederverkaufswert
- Gleichbleibend hohe Stapelqualität zur direkten Weiterverarbeitung in der Druck- / Falzmaschine



## Beschreibung der Maschine

Der Stapellift ermöglicht es dem Bediener durch automatisches Anheben des Schneidgutes, in einer für ihn ergonomisch günstigen Arbeitshöhe das Material in den Rüttelautomat zu laden.

Mit dem exakten, kantengenauen Ausrichten des Schneidgutes im Rüttelautomat wird der Grundstein für eine hohe Qualität des Endproduktes gelegt. In Verbindung mit der Ausstreichfunktion wird die Blockbildung der Schneidlage noch einmal verbessert und reduziert somit die Produktionsrisiken.

Der POLAR Luftbrettlift ist eine wesentliche Komponente bei der Vermeidung von Wartezeiten, indem er Zeitunterschiede zwischen verschiedenen Prozessen durch Zwischenpufferung eliminiert.

Herzstück des Schneidsystems ist der POLAR Schnellschneider. Bereits in der Grundausstattung verfügt der Schnellschneider über umfangreiche Ausstattungsmerkmale, welche die Produktion deutlich steigern können. Die Zwischen- oder Endprodukte müssen nicht mühevoll mit Hand abgesetzt werden, sondern werden einfach auf die Transport-Palette des Transomat geschoben. Dieser setzt dann geteilte oder ungeteilte Lagen automatisch auf einer Palette ab. Zeitgleich kann der Bediener bereits weiter schneiden.

## Verfügbare Formatbereiche

	Diagonale [cm]	Stapellift (L)	Rüttelautomat (R)	Puffer (P)	Schnellschneider Empfohlen (Alternativ)	Transomat (T)
75 x 105	129	LW 1200-4	R-4 / RA-4	LL-600-K-3	POLAR 137 (115)	TRE 130-4
89 x 126	155	LW 1200-6	R-6 / RA-6	LL-1000-K-6	POLAR 155 (137)	TRE 130-5
102 x 142	175	LW 1200-6	R-6 / RA-6	LL-1000-K-6	POLAR 176 (155)	TRE 160-6

Technische Daten zu den einzelnen Komponenten finden Sie im Internet.